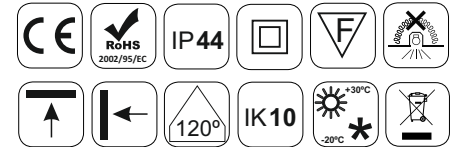
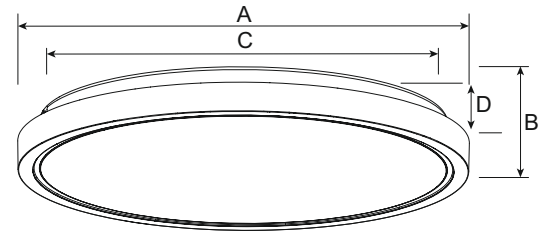


UPLOAD	250 ADJ.SENS	400 ADJ.SENS
System Power	15 W	35 W
Standard Operating Voltage	AC100-240V   50~60Hz	
Input Voltage Rated	AC85-265V	
Dimmable	PWM 0-100% / 8 step duty ratio dimming	
Power factor	>0.90	
Switching Cycles	>30 sec "on" and >30 sec "off" < 50.000x	
Correlated Color temperature	3000K / 4000K	
Beam angle	120°	
Luminous flux fixture	1500lm	3400lm
CRI (Ra)	>80	
Diffuser	opal	
Ambient Temperature / Humidity	-20°C to +30°C / 80% RH	
Expected life time at 25°C L80B20	50.000 hours	
Dimensions A   B   C   D	Ø250   48   Ø220   15mm	Ø400   52   Ø363   15mm
Weight	800g	1550g



## Safety instructions / Säkerhetsföreskrifter / Sikkerhedsinstruktioner / Sikkerhetsinstruksjoner

### en

- \* Read these instructions carefully before commencing installation and retain for further reference.
- \* The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with the local wiring regulations.
- \* Make sure that the electrical and the environmental conditions do not exceed the values stated in the technical specifications.
- \* Keep the luminaire away from children and unauthorized users.
- \* Do not look directly into the light source.
- \* The luminaire may not be modified, disassembled or opened.
- \* Do not hang or fasten any flammable items on the luminaire.
- \* Do not cover the luminaire and provide free air circulation.
- \* Avoid areas with aggressive vapors (e.g. chlorine vapor in swimming pools)

### dk

- \* Læs disse instruktioner grundigt igennem, før installationen påbegyndes, og gem dem til fremtidig reference.
- \* Armaturet skal installeres af en autoriseret el-installatør og i overensstemmelse med lokale bestemmelser for kabelføring.
- \* Sørg for, at de elektriske og miljømæssige forhold ikke overstiger de værdier, der er anført i de tekniske specifikationer.
- \* Armaturet skal opbevares utilgængeligt for børn og uvedkommende.
- \* Kig ikke direkte i lyskilden.
- \* Armaturet kan ikke ændres, adskilles eller åbnes.
- \* Hæng eller fastgør ikke nogen brændbare ting på armaturet.
- \* Tildæk ikke armaturet og sørg for fri luftcirkulation.
- \* Ikke velegnet til områder med aggressive dampe (f.eks. klordampe i svømmehaller)

### se

- \* Läs dessa föreskrifter noga innan installationen påbörjas och spara dem för framtida behov.
- \* Armaturen ska installeras av en auktoriserad elinstallatör i enlighet med lokala installationsföreskrifter.
- \* Se till att de elektriska och miljömässiga förhållandena inte överstiger de värden som anges i de tekniska specifikationerna.
- \* Förvara armaturen oåtkomligt för barn och obehöriga.
- \* Titta inte rakt mot ljuskällan.
- \* Armaturen får inte ändras, demonteras eller öppnas.
- \* Inga brännbara föremål får hängas eller fästas på armaturen.
- \* Täck inte över armaturen och sej för god luftcirkulation.
- \* Ej lämplig i utrymmen med aggressiva ångor (t.ex. klörångor i simhallar).

### nl

- \* Lees zorgvuldig deze handleiding voor het installeren en bewaar deze als toekomstig naslagwerk.
- \* Laat dit armatuur installeren door een geschoolde installateur volgens de locale richtlijnen voor de bedradingen.
- \* Zorg dat de elektrische en omgeving conditioneringen de waarden genoemd in deze handleiding niet overschrijden.
- \* Houd dit product buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- \* Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron.
- \* Dit armatuur mag niet worden gemodificeerd, ontmanteld of geopend.
- \* Bevestig of hang geen ontvlambare delen aan het armatuur.
- \* Zorg altijd voor voldoende lucht circulatie en bedek nooit het armatuur
- \* Vermijd ruimten met agressieve dampen (b.v. Chlor dampen in zwembaden)

### no

- \* Les disse instruksjonene grundig før du begynner med installasjonen, og ta vare på dem for fremtidig bruk.
- \* Lampen skal installeres av en autorisert elektriker og i henhold til lokale forskrifter.
- \* Sørg for at de elektriske forholdene og miljøforholdene ikke overskrider verdiene som er oppgitt i de tekniske spesifikasjonene.
- \* Hold lampen borte fra barn og uautoriserte brukere.
- \* Ikke se rett inn i lampen.
- \* Lampen får ikke endres, demonteres eller åpnes.
- \* Ikke heng eller fest brennbare gjenstander på lampen.
- \* Ikke dekk til lampen, og sørg for at luften kan sirkulere fritt.
- \* Ikke egnet for bruk på steder med aggressive damper (f.eks. klordamp i svømmebasseng)

## Installation / Installering / Installation / Installasjon

### en

- \* Switch off the mains or disconnect power leads of the driver before doing any works.
- \* Make sure the secondary side of the driver is connected to the luminaire before connecting the primary side with the mains power.
- \* Connect the primary side of the driver to the mains in accordance with the IEE regulations!
- \* Ensure the luminaire is not covered by insulating material or any other material. Keep at least 5cm space above and 10cm space around the luminaire to ensure sufficient ventilation.
- \* Install the luminaire as shown in the figure.

### dk

- \* Afbryd hovedstrømsforsyningen eller frakobl driverens strømkabler, før arbejdet påbegyndes.
- \* Sørg for, at driverens sekundære side er tilsluttet armaturet, før den primære side tilsluttes hovedstrømmen.
- \* Tilslut driverens primære side til hovedstrømmen i overensstemmelse med IEE-bestemmelserne!
- \* Kontrollér, at armaturet ikke er tildækket af isoleringsmateriale eller andet materiale.
- \* Sørg for, at der er mindst 5 cm plads over og 10 cm plads omkring armaturet for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- \* Armaturet skal installeres som vist i figuren.

### se

- \* Stäng av strömbrytaren eller dra ur drivdonets sladdar innan arbetet påbörjas.
- \* Se till att drivdonets sekundärsida är kopplad till armaturen innan primärsidan ansluts till elnätet.
- \* Anslut drivdonets primärsida till elnätet i enlighet med IEE föreskrifterna!
- \* Se till att armaturen inte är täckt av isoleringsmaterial eller annat material.
- \* Lämna ett utrymme på 5 cm ovanför och 10 cm runt armaturen för tillräcklig luftcirkulation.
- \* Installera armaturen enligt figuren.

### nl

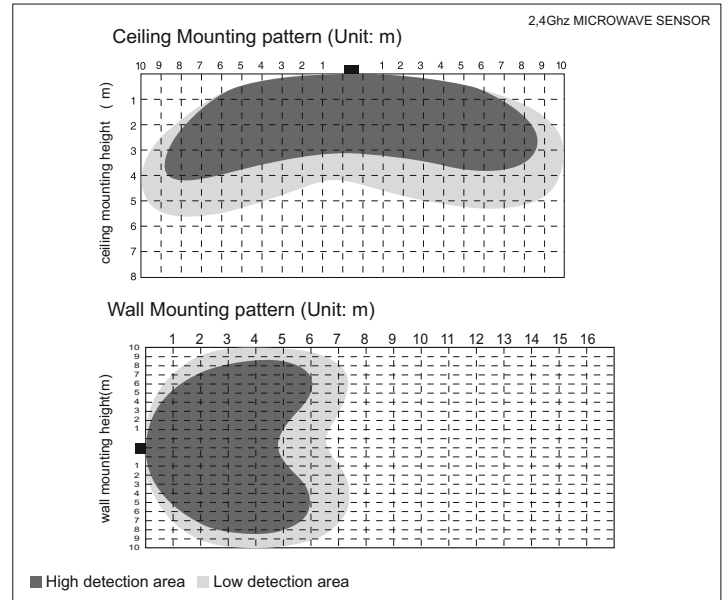
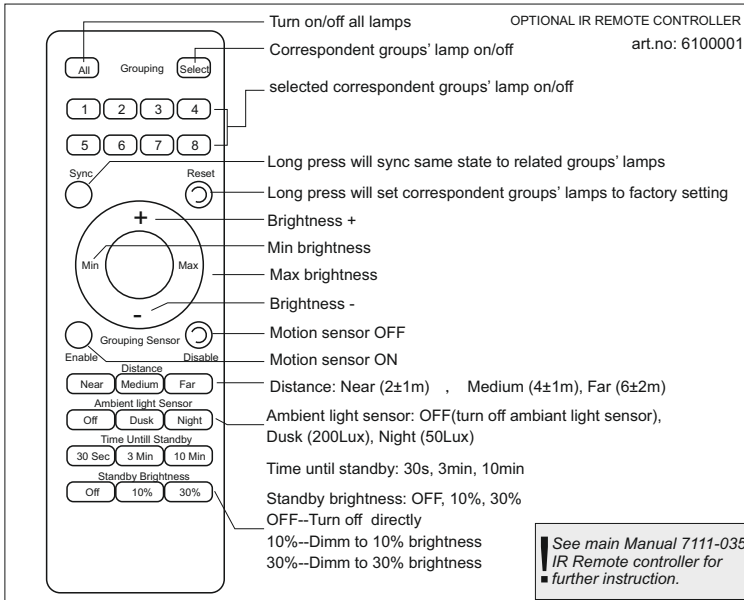
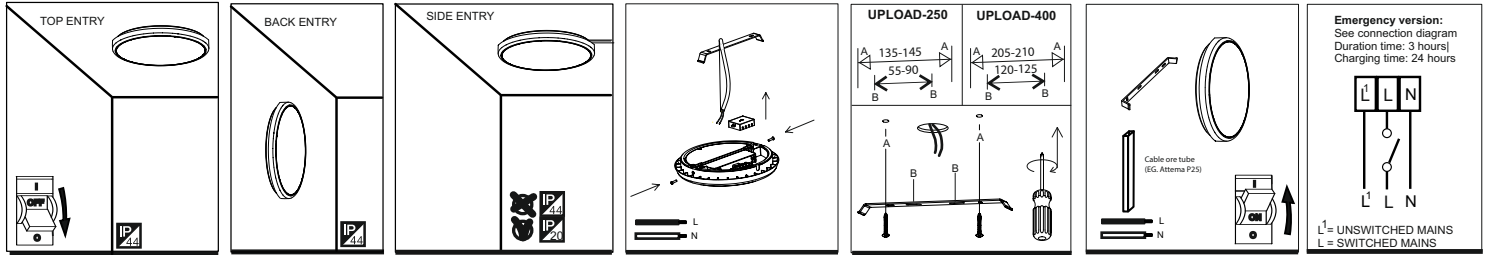
- \* Schakel de voedingsbron uit of ontkoppel de primaire bedrading van de driver voor het starten van werkzaamheden.
- \* Zorg dat de secundaire zijde van de driver is aangesloten aan het armatuur, voordat u de primaire zijde van stroom voorziet.
- \* Sluit de primaire zijde van de driver aan conform de richtlijnen van de IEE.
- \* Zorg er voor dat het armatuur niet bedekt wordt door isolatie of andere materialen. Houdt tenminste 5cm ruimte boven- en 10cm rondom het armatuur vrij voor voldoende ventilatie.
- \* Installeer het armatuur zoals weergegeven in de tekeningen.

### no

- \* Koble ut strømmen eller koble fra driverens ledere før arbeidet påbegynnes.
- \* Sørg for at driverens sekundærside er koblet til lampen før primærkilden kobles til strømmettet.
- \* Koble driverens primærside til strømmettet i samsvar med IEE-forskrifter!
- \* Forsikre deg om at lampen ikke dekkes av isolasjonsmaterialer eller andre materialer.
- \* Sørg for minst 5 cm rom over og minst 10 cm rom rundt lampen for å sørge for tilstrekkelig ventilasjon.
- \* Installer lampen som vist på figuren.



## Installation / Installing / Installation / Installasjon



## Cleaning and maintenance / Rengöring och underhåll / Rengøring og vedligeholdelse / Rengjøring og vedlikehold

**en**

- \* The light source of this luminaire is not replaceable. In case that the light must be replaced (e.g. end of lifetime) the whole luminaire needs to be replaced.
- \* The Luminaire needs to be cleaned on a regular basis using a moistened cloth. This cloth needs to be soft and fluff-free.
- \* Before cleaning switch of the mains of the luminaire and let it cool down first.
- \* Do not use alcohol or solvents for cleaning!
- \* There are no user-serviceable parts.

**dk**

- \* Lyskilden i dette armatur kan ikke udskiftes. Hvis lyskilden skal udskiftes (f.eks. i slutningen af lyskildens levetid), skal hele armaturet udskiftes.
- \* Armaturet skal regelmæssigt gøres rent med en fugtig klud. Kluden skal være blød og fnugfri.
- \* Afbrud strømforsyningen til armaturet og lad det afkøle, før du gør armaturet rent.
- \* Brug ikke alkohol eller opløsningsmidler til rengøring!
- \* Armaturet indeholder ikke dele, der kan vedligeholdes af brugeren.

**se**

- \* Ljuskällan i denna armatur kan inte ersättas. Om ljuskällan måste bytas (t.ex. för att den är uttjänad) måste hela armaturen bytas.
- \* Armaturen behöver rengöras regelbundet med en fuktig trasa. Trasan måste vara mjuk och luddfri.
- \* Stäng av strömbrytaren och låt armaturen svalna före rengöring.
- \* Använd inte alkohol eller lösningsmedel för rengöring!
- \* Ingen av delarna kan underhållas av användaren.

**nl**

- \* De lichtbron in dit armatuur is niet vervangbaar. In het geval de lichtbron vervangen dient te worden (b.v. einde functionele levensduur) dan dient het gehele armatuur te worden vervangen.
- \* Het armatuur dient regelmatig schoongemaakt te worden met een vochtige, niet pluizende doek.
- \* Schakel de voedingsbron uit en laat het armatuur afkoelen voor u begint met reinigen.
- \* Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen voor de reiniging!
- \* Er zijn geen service onderdelen aan dit armatuur.

**no**

- \* Lyskilden i denne lampen kan ikke byttes ut. Hvis lyskilden må byttes ut (f.eks. ved slutten av dens levetid) må hele lampen byttes ut.
- \* Lampen må rengjøres jevnlig med en fuktig klut. Kluten som brukes må være myk og løfri.
- \* Før rengjøring må lampens strømforsyning slås av og lampen kjøles ned.
- \* Ikke bruk alkohol eller løsemidler ved rengjøring!
- \* Lampen har ingen deler som brukeren selv kan vedlikeholde.

## Storage and disposal / Lagring och avfallshantering / Opbevaring og bortskaffelse / Lagring og avhending

**en**

- \* The luminaire should be stored in a dry and clean environment.
- \* This symbol on the luminaire or the package indicates that disposal of the product after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose the luminaire or parts as unsorted municipal waste. It should be taken to an authorized company for recycling according to the WEEE 2012/19 directive.
- \* Respect always the local environmental rules.

**dk**

- \* Armaturet skal opbevares på et tørt og rent sted.
- \* Dette symbol på armaturet eller emballagen angiver, at bortskaffelse af produktet i slutning af dets levetid kan være skadeligt for miljøet. Bortskaf ikke armaturet eller dele af armaturet som usorteret kommunalt affald. Det skal afleveres til et autoriseret firma til genbrug i henhold til WEEE-direktivet 2012/19.
- \* Lokale miljøbestemmelser skal altid overholdes.

**se**

- \* Armaturen ska förvaras på torr och ren plats.
- \* Den här symbolen på armaturen eller på förpackningen anger att bortskaffandet av produkten i slutet av dess livscykel kan vara skadligt för miljön. Släng inte armaturen eller delar av den bland osorterat avfall. Den skall lämnas till ett behörigt företag för återvinning enligt direktiv 2012/19/EU om WEEE.
- \* Respektera alltid de lokala miljöföreskrifterna.

**nl**

- \* Het armatuur moet worden opgeslagen in een droge en schone omgeving.
- \* Dit symbool op het armatuur of de verpakking geeft aan dat dit product schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit armatuur niet bij huishoudelijk afval. Het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komen voor recyclage volgens de WEEE 2012/19 richtlijn.
- \* Respecteer altijd de plaatselijke milieuwetgevingen.

**no**

- \* Lampen skal lagres på et tørt og rent sted.
- \* Dette symbolet på lampen eller emballasjen betyr at avhending av produktet etter endt levetid kan være skadelig for miljøet. Ikke kast lampen som en del av det usorterte restavfallet. Den må leveres inn til en godkjent miljøstasjon og resirkuleres i henhold til WEEE 2012/19-direktivet. Lokale miljøregler må alltid respekteres.

